

أهم النقاط التي يجب مراعاتها عند تحديث قاعدة البيانات

استخدام قاعدة البيانات المتوافقة مع إصدارات برامج الحلول المبتكرة هام جداً لضمان الحصول على أفضل أداء، وأحياناً لضمان الحصول على آخر التحديثات من برامج الحلول المبتكرة.

عند الرغبة بتحديث قاعدة البيانات الموجودة لديكم مسبقاً بقاعدة بيانات بإصدار أعلى يجب مراعاة الخطوات التالية جيداً.

1- التأكد من وجود أحدث النسخ الاحتياطية لجميع الملفات المحاسبية قبل البدء بالتحديث.

2- معرفة منفذ قاعدة البيانات المستخدم بالإصدار القديم قبل البدء بعملية التحديث.

3- معرفة كلمة مرور قاعدة البيانات المستخدمة بالإصدار القديم قبل البدء بعملية التحديث.

4- إزالة قاعدة البيانات القديمة مع جميع الأدوات المتعلقة بها، دون حذف مجلد البيانات.

5- حذف مستخدم postgres من المستخدمين في نظام ويندوز خصوصاً عند استخدام نظام تشغيل ويندوز سيرفر.

6- تنصيب قاعدة البيانات الجديدة واختيار مجلد جديد للبيانات مع استخدام نفس المنفذ واسم المستخدم وكلمة المرور لقاعدة البيانات القديمة.

النسخ الاحتياطي لجميع الملفات

يجب التأكد من الحصول على آخر نسخة احتياطية للبيانات من أجل استعادتها لاحقاً بعد إعداد قاعدة البيانات الجديدة. ويفضل الحصول على النسخة الاحتياطية الكاملة عن طريق النسخ الاحتياطي، وليس النسخ الاحتياطي السريع.

منفذ قاعدة البيانات

يجب معرفة منفذ قاعدة البيانات المستخدم بالإصدار القديم قبل البدء بعملية التحديث. غالباً ما يتم استخدام المنفذ الافتراضي 5432 أو 54321 للإصدار المجاني.

كلمة مرور قاعدة البيانات

يجب معرفة كلمة مرور قاعدة البيانات المستخدمة بالإصدار القديم قبل البدء بعملية التحديث. للإصدار المجاني كلمة مرور قاعدة البيانات الافتراضية cserp.org. أما للإصدارات الأخرى تختلف كلمة مرور قاعدة البيانات، الرجاء استشارة الدعم الفني في حال عدم معرفتها لمعرفة طريقة الحصول عليها قبل البدء بعملية التحديث.

إزالة قاعدة البيانات القديمة

يجب إزالة قاعدة البيانات القديمة من إزالة البرامج بنظام التشغيل ويندوز، مع جميع الأدوات المتعلقة بها مثل pgAdmin،

pgAgent دون حذف مجلد البيانات.

تنصيب قاعدة البيانات الجديدة

بعد التأكد من الخطوات السابقة يمكن البدء بتنصيب قاعدة البيانات الجديدة مع مراعاة اختيار مسار جديد لمجلد البيانات وعدم استخدام مسار مجلد البيانات القديم نهائياً وإنما نحتفظ به مؤقتاً في حال حدوث أي خطأ بالنسخ الاحتياطي، واضطررنا لإعادة تنصيب قاعدة البيانات القديمة.

أيضاً يفضل استخدام نفس المنفذ واسم المستخدم وكلمة المرور لقاعدة البيانات القديمة، خصوصاً عند وجود مستخدمين شبكة، لعدم الاضطرار لتصدير ملفات اتصال جديدة بعد التحديث.

اقرأ أيضاً إعداد البرنامج مع قاعدة البيانات

استرجاع البيانات الاحتياطية

بعد اكتمال تنصيب قاعدة البيانات الجديدة، حان الوقت لاسترجاع النسخ الاحتياطية للبيانات، عادة ما نستخدم أداة النسخ الاحتياطي للحلول المبتكرة، او نستخدم أداة pgAdmin المرفقة مع قاعدة البيانات.

بعد الانتهاء من تحديث قاعدة البيانات يمكنكم التحديث لآخر اصدار من برامج الحلول المبتكرة حسب الترخيص الموجود لديكم وإعادة بناء البيانات من داخل البرنامج على الجهاز الرئيسي.

ملاحظة هامة

نصح بإجراء عملية التحديث عن طريق مسؤول تقنية المعلومات الخبير بمنشأتكم أو عن طريق أحد مسؤولي الدعم الفني المعتمدين في حال عدم امتلاك الخبرة الكافية لتجنب ضياع المعلومات.



From: [/https://wiki.cserps.com](https://wiki.cserps.com) - ويكي الحلول المبتكرة - CS ERP Wiki

Permanent link: <https://wiki.cserps.com/ar/help/update-pg-db/start>

Last update: 2022/04/03 06:33